

ダイナミック・ニューマティック・コネクタ

性能仕様

項目	規格値	
	樹脂コンタクト	メタルコンタクト
流体	空気	空気・水
使用最高圧力	0.8MPa	1.0MPa
有効断面積	3.14mm ²	8.80mm ²
チューブ保持力	39.2N	39.2N (φ4)
		58.8N (φ6)
挿抜回数	500回	
挿入力 / Pin	9.8N最大	
引抜き力 / Pin	9.8N最大	
使用環境温度	0~60℃ (NBR)	
	0~105℃ (FKM)	
適用チューブ	O.D. : 4mm	OD. : 4, 6mm
	ID. : 2.5mm	ID. : 2.5, 4mm

適用チューブ

チューブ名称	材質
PN	ポリオレフィン系
PFA	フッ素樹脂系
ウレタン	ポリウレタン系
ナイロン	ナイロン系

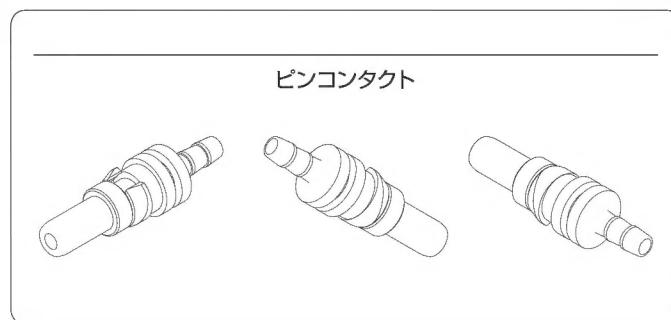
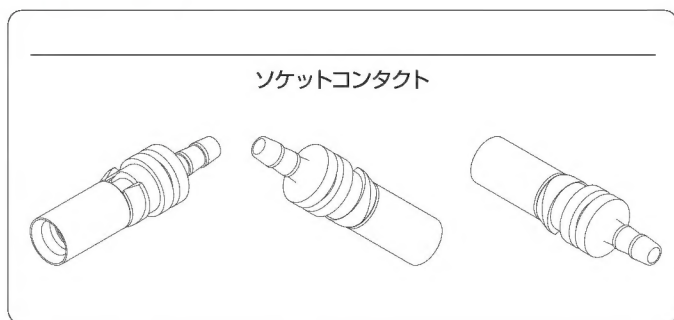
製品規格・取扱説明書

製品規格	108-78406
引抜工具型番 : 1999435-1	411-78240
テストレポート	501-5782

材質及び仕上げ

種類	材質
樹脂コンタクト	ポリアセタール樹脂
メタルコンタクト	ブラス/ニッケルめっき
プラスチックリング	ポリエステル樹脂
Oリング	ニトリルゴム (NBR) フッ素ゴム (FKM)
ハウジング	UL94V-0、ガラス入りポリエステルPBT 黒

型番一覧表



適用チューブ外径	コンタクト材質	ソケットコンタクト	ピンコンタクト	引抜工具
4	樹脂	1903289-1 *	1903100-1 *	1999435-1
			1903100-2* *	
	メタル	2013714-1 *	2013716-1	
		2013714-2* *		
6	メタル	2013597-1 *	2013599-1	
		2013597-2* *		

※Oリングは樹脂コンタクトはピンコンタクトに、メタルコンタクトはソケットコンタクト側に装填されています。

※全てのコンタクトは全てのハウジングに装填出来ます。

*Oリング材質はNBRです。

**Oリング材質はFKMです。

注 : すべての型番はRoHS適合製品です。